



REKISTERIOTE  
Hyväksytty tai rekisteröity  
laboratorio

Hallinto-osasto  
Suunnittelu- ja ohjausyksikkö

Pvm/Datum/Date  
30.8.2016

Savo-Karjalan Ympäristötutkimus Oy, Kuopion laboratorio

Yrittäjätie 24  
70150 KUOPIO  
Puh. 0503004182

## EVIRAN REKISTERISSÄ OLEVAT MENETELMÄT

<b>Matriisi</b>	<b>elintarvikkeet</b>		
<b>Menetelmän nimi</b>	<b>AkkR/Arv</b>	<b>Standardi</b>	<b>Lisätietoa</b>
Aerobiset mikro-organismit	akkr	ISO 4833:2003	
Anaerobiset sulfiittia pelkistävät bakteerit	akkr	NMKL 56:2008	
Bacillus cereus, alustava	akkr	NMKL 67:2010, muunneltu	
Clostridium perfringens	akkr	NMKL 95:2009	
Elohopea	akkr	Sisäinen menetelmä, perustuu SFS-EN 16173:2012 ja SFS-EN ISO 17852:2008,	Kalat
Enterobakteerit	akkr	NMKL 144:2005	
Enterokokit	akkr	NMKL 68:2011	
Escherichia coli	akkr	NMKL 125:2005	
Hiivat ja homeet	akkr	Sisäinen menetelmä, perustuu ISO 7954:1987	



REKISTERIOTE  
Hyväksytty tai rekisteröity  
laboratorio

Hallinto-osasto  
Suunnittelu- ja ohjausyksikkö

Pvm/Datum/Date  
30.8.2016

Kampylobakteerit, lämpökestoiset, toteaminen	akkr	NMKL 119:2007	
Koagulaasipositiiviset stafylokokit	akkr	ISO 6888-2:1999, Amendment 1:2003	
Kolimuotoiset bakteerit	akkr	NMKL 44:2004	
Listeria monocytogenes, kvalitatiivinen	akkr	VIDAS LMX, varmistus ISO 11290-1:1996, Amendment 1:2004, muunneltu	
Listeria monocytogenes, kvalitatiivinen	akkr	VIDAS LMO2, varmistus ISO 11290-1:1996, Amendment 1:2004, muunneltu	
Listeria monocytogenes, kvantitatiivinen	akkr	ISO 11290-2:1998, Am. 1:2004, muunneltu	
Lämpökestoiset kolimuotoiset bakteerit	akkr	NMKL 125:2005	
Rikkivetyä tuottavat bakteerit	akkr	NMKL 184:2006	Kala
Salmonella, osoittaminen	akkr	ISO 6579:2002, Amendment 1:2007, muunneltu	
Staphylococcus aureus	akkr	ISO 6888-2:1999, Amendment 1:2003	

**Matriisi**                      **rehu, omavalvonta**

Menetelmän nimi	Akkr/Arv	Standardi	Lisätietoa
Salmonella, osoittaminen	akkr	ISO 6579:2002, Amendment 1:2007, muunneltu	Lakisääteinen salmonellan omavalvonta



REKISTERIOTE  
Hyväksytty tai rekisteröity  
laboratorio

Hallinto-osasto  
Suunnittelu- ja ohjausyksikkö

Pvm/Datum/Date  
30.8.2016

**Matriisi sivutuotteet, omavalvonta**

Menetelmän nimi	AkkR/Arv	Standardi	Lisätietoa
Salmonella, osoittaminen	akkr	ISO 6579:2002, Amendment 1:2007, muunneltu	Sivutuoteasetuksen mukaiset biokaasu- ja kompostointilaitosten omavalvontatutkimukset

**Matriisi talousvesi**

Menetelmän nimi	AkkR/Arv	Standardi	Lisätietoa
Alumiini	akkr	SFS-EN ISO 17294-1 (2006) ICP-MS, SFS-EN ISO 17294-2 (2005) ICP- MS	
Ammonium	akkr	Sisäinen FIA-menetelmä, perustuu SFS 3032(1976) ja SFS 5505:1998, muunneltu	
Ammoniumtyppi	akkr	Sisäinen FIA-menetelmä, perustuu SFS 3032(1976) ja SFS 5505:1998, muunneltu	
Arseeni	akkr	SFS-EN ISO 17294-1 (2006) ICP-MS, SFS-EN ISO 17294-2 (2005) ICP- MS	
Boori	akkr	SFS-EN ISO 17294-1 (2006) ICP-MS, SFS-EN ISO 17294-2 (2005) ICP- MS	
Clostridium perfringens	akkr	ISO/CD 6461-2:2002	
Elohopea	akkr	SFS-EN ISO 17852:2008	
Escherichia coli	akkr	SFS 3016:2011	
Escherichia coli	akkr	SFS-EN ISO 9308-2:2014	



REKISTERIOTE  
Hyväksytty tai rekisteröity  
laboratorio

Pvm/Datum/Date

Hallinto-osasto  
Suunnittelu- ja ohjausyksikkö

30.8.2016

Fluoridi	akkr	SFS-EN ISO 10304-1:2009, ionikromatografia	
Hapettuvuus / KMnO4-luku	akkr	SFS 3036:1981	
Kadmium	akkr	SFS-EN ISO 17294-1 (2006) ICP-MS, SFS-EN ISO 17294-2 (2005) ICP-MS	
Kloridi	akkr	SFS-EN ISO 10304-1:2009, ionikromatografia	
Koliformiset bakteerit	akkr	SFS-EN ISO 9308-2:2014	
Koliformiset bakteerit	akkr	SFS 3016:2011	
Kromi	akkr	SFS-EN ISO 17294-1 (2006) ICP-MS, SFS-EN ISO 17294-2 (2005) ICP-MS	
Kupari	akkr	SFS-EN ISO 17294-1 (2006) ICP-MS, SFS-EN ISO 17294-2 (2005) ICP-MS	
Lyijy	akkr	SFS-EN ISO 17294-1 (2006) ICP-MS, SFS-EN ISO 17294-2 (2005) ICP-MS	
Lämpökestoiset kolimuotoiset bakteerit	akkr	SFS 4088:2001	Ei soveltu STM:n asetuksen 1352/2015 mukaisiin talousvesitutkimuksiin
Mangaani	akkr	SFS-EN ISO 17294-1 (2006) ICP-MS, SFS-EN ISO 17294-2 (2005) ICP-MS	
Natrium	akkr	SFS-EN ISO 17294-1 (2006) ICP-MS, SFS-EN ISO 17294-2 (2005) ICP-MS	



REKISTERIOTE  
Hyväksytty tai rekisteröity  
laboratorio

Hallinto-osasto  
Suunnittelu- ja ohjausyksikkö

Pvm/Datum/Date

30.8.2016

Nikkeli	akkr	SFS-EN ISO 17294-1 (2006) ICP-MS, SFS-EN ISO 17294-2 (2005) ICP- MS
Nitraatti	akkr	SFS-EN ISO 13395:1997
Nitraattityppi	akkr	SFS-EN ISO 13395:1997
Nitriitti	akkr	SFS-EN ISO 13395:1997
Nitriittityppi	akkr	SFS-EN ISO 13395:1997
Pesäkkeiden lukumäärä 22° ja 37°C	akkr	SFS-EN ISO 6222:1999
pH	akkr	SFS 3021:1979, muunneltu
Pseudomonas aeruginosa	akkr	SFS-EN 16266:2008, muunneltu
Rauta	akkr	SFS-EN ISO 17294-1 (2006) ICP-MS, SFS-EN ISO 17294-2 (2005) ICP- MS
Sameus	akkr	SFS-EN ISO 7027:2000
Sulfaatti	akkr	SFS-EN ISO 10304- 1:2009, ionikromatografia
Suolistoperäiset enterokokit	akkr	SFS-EN ISO 7899-2:2000



REKISTERIOTE  
Hyväksytty tai rekisteröity  
laboratorio

Hallinto-osasto  
Suunnittelu- ja ohjausyksikkö

Pvm/Datum/Date  
30.8.2016

Sähkönjohtavuus akkr SFS-EN 27888:1994

Väiriluku akkr SFS-EN ISO 7887:2012,  
osa 6/spektrofotometria

**Matriisi uima-allasvesi**

Menetelmän nimi	Akkr/Arv	Standardi	Lisätietoa
Heterotrofinen pesäkeluku 22° ja 36°C	akkr	SFS-EN ISO 6222:1999	
Kloori (vapaa-, sidottu- ja kokonaiskloori)	akkr	Hach-Lange pikamenetelmä, perustuu SFS-EN ISO 7393-2:2000	
Kloori (vapaa-, sidottu- ja kokonaiskloori)	akkr	Sisäinen menetelmä, spektrofotometria	
Pseudomonas aeruginosa	akkr	SFS-EN 16266:2008, muunneltu	
Urea	akkr	Sisäinen menetelmä, Koroleff 1979, spektrofotometria	

**Matriisi uimavesi**

Menetelmän nimi	Akkr/Arv	Standardi	Lisätietoa
Escherichia coli	akkr	SFS-EN ISO 9308-2:2014	
Suolistoperäiset enterokokit	akkr	SFS-EN ISO 7899-2:2000	
Suolistoperäiset enterokokit	akkr	Sisäinen menetelmä, Enterolert E-Quanti-Tray	Ei sovellu STM:n asetuksen 177/2008 mukaisiin uimaveden valvontatutkimuksiin



REKISTERIOTE  
Hyväksytty tai rekisteröity  
laboratorio

Hallinto-osasto  
Suunnittelu- ja ohjausyksikkö

Pvm/Datum/Date  
30.8.2016

---

Eviran hyväksymät laboratoriot ovat akkreditoituja tai arvioituja standardin ISO/IEC 17025 mukaisesti, poikkeuksena osa lihantarkastustutkimuksia tekevästä laboratorioista. Ilmoitettavia eläintauteja tutkivat laboratoriot ovat Eviran rekisteröimiä eikä niitä koske akkreditointi- tai arviointivaatimus.

Eviran rekisteröimät menetelmät ovat akkreditoituja tai arvioituja standardin ISO/IEC 17025 mukaisesti, poikkeuksena osa lihantarkastustutkimuksista ja ilmoitettavien eläintautien tutkimuksista.